

DE INFUNDIBULO, ET GLANDULA  
pituitam cerebri excipiente, reliquisq; ductibus eandem expurgan-  
tibus. Caput XI.

HVC primum spectant M, M tertia figuræ sinus notat, ad callosi corporis latera  
positos. Dein septimæ & octauæ figuræ I, meatus indicat, qui ex communi dextri & sinistri  
uentriculorū cerebri cōcavitatē pituitā deducit. Postea S decimæ tertiæ figuræ, & C, C deci-  
mæ quartæ, & E decimæ quintæ, & B decimæ sextæ ac decimæ octauæ peluim indicat pituitā  
excipientē. Glans uero in quam hæc distillat, notatur A decimæ sextæ, & E decimæ septimæ,  
& A etiā decimæ octauæ: ubi C, D, E, F obiter ductus notant, pituitam à glande deferētes.



Breuis enu-  
meratio partium  
ad pituitæ de-  
fluxum sinu-  
lantium.

Meatus ex  
tertio cerebri  
uentriculo ex-  
ducit.

Peluis in qua  
cerebri pitui-  
ta destitit.

Glandis pitui-  
tam excipientis  
historia.

ALVARIAE<sup>2</sup> futuras ad fuliginosorum cerebri excrementorum transi-  
tum summopere opitulari, primus liber ubi futurarū usus recenscebatur,  
ostendit. Præsens autē locus exigit, ut partes singulas pituitosæ excretioni  
famulantes enumeremus. Sunt autē hæc duo in cerebri substantia inscul-  
pti meatus, dein tenuis membranæ portio infundibuli instar efformata,  
postmodum glandula infundibuli huius mucronem excipiens, & meatus  
à glandula hac ad palatum nariumq; foramina pituitā deducentes. Duos  
equidem cerebri meatus, quum tertium cerebri uentriculum, seu communem dextri sinistriq;  
uentriculi cavitatem prosequeretur, antea recensui. ac<sup>b</sup> unum quidem insigni satis amplitudine ex  
media cōmunis cavitatis sede rectā deorsum in cerebri substantia insinuatū descendere dixi, ita  
sanē ut præsentis meatus finis ē regione eius caluariæ<sup>1</sup> partis sit, quæ sinum<sup>1</sup> glandulæ qua cere-  
bri pituita excipitur reponendæ aptum, constituit. Alter meatus, quem rarissimē obseruavi,  
quiq; dicto longē arctior secantibus occurrit, ac ex<sup>1</sup> meatu illo deducitur, qui à tertio uentricu-  
lo in quartum per cerebri testes natesq; pertingit. quamprimum enim meatus is cerebri testes  
subire incipit, ex anteriori inferiori uel ipsius sede, alter pituitæ expurgandæ subseruicē cerebri  
meatus producit, sensim deorsum in anteriora tantisper protensus, dum in finem primi mea-  
tus terminetur, idemq; ex ambobus meatibus orificium cōsurgat. Ad huius<sup>1</sup> orificij latera, te-  
nuis membrana etiā hic cerebelli basim succingens, orbiculatim à se educit sui<sup>1</sup> portionem  
processum uel substantia prorsus cum reliqua tenui membrana similem, nisi quod gracilibus  
prorsus uenis, quanq; interim frequentibus, intertextitur. Præsentis processus initium accuratē  
refert elastissimā regionem infundibuli, quo in angustioris orificij lagenas uinum infunditur,  
est enim amplum, & orbiculare. Ab exortu uerò sensim in arcum infundibuli quoq; modo co-  
gitur, donec tandem ueluti in angustā oblongamq; fistulam similiter acque infundibula finiat,  
quæ deorsum protensa, per peculiare sibi in dura cerebri membrana excisum foramen descen-  
dit, suo mucrone ad<sup>1</sup> glandem qua cerebri pituita excipitur, desinens. Adeo ut uniuersum hoc  
membranarum corpus infundibulo, & imagine, & usu quāmsimilimum censeretur, unde  
etiam Græcis χορδὴ nuncupatur. quanquam etiā à scyphi, seu in qua in balneis lauamur  
conchæ forma (quam superior huius corporis pars exprimit) *ωδελος* appelleretur. Nihilomi-  
nus alibi à nonnū impoſitoribus, humilior corporis huius infundibuli fistulæ non absimilis,  
*χορδὴ* dicta uidetur. reliqua autē pars superior, quæ sensim in arcum desinit, magnāq; ex parte  
uisorij neruis quā illi inuicem cōeunt, subreditur, *ωδελος*. Rursus integrū hoc membraneum  
corpus, *ωδελος* nonnullis uocatum uideo: glandem autem in quam pituita distillat, *χορδὴ*  
quali forma quæpiam esset, in quam aliquid infunditur. Et si ueteres, qui generis successione  
pueros Anatomen edocebant, id nomen glandi nō attribuerint, eam inter omnes in caluariæ  
amplitudine repositas partes solam priuato nomine indigā reliquisse uidebuntur. Locatur au-  
tem glandula sub dura cerebri membrana in proprio ipsi in osse cuneum imitātē exculpto<sup>1</sup> si-  
nu, cuius etiā effigiem exprimit. depressa nanq; est, & in humiliori parte quodāmodo gibbosa  
orbicularisq; in superiori uerò concaua, & sinu quodam insinuata, secundū orbem nō prorsus  
circularis cōspicitur, uerū paulo min⁹ toto quadrata. Substantia constat glandulosa, sed ex  
terarum glandiū corporis substantia longē duriori & compactiori. Omni ex parte tenui mem-  
brana obducit, quæ aut ab infundibuli termino glandulæ sinui innato exoritur, aut etiā à mem-  
brana caluariæ os tota illa sede succingēte, qua in hac regione dura cerebri membrana à calua-  
riæ osse abscedit, distatq;. Huius caluariæ ossi obductæ inibi membranæ interuētū glandula fir-  
matur, & etiā duabus insignioribus soporalij arteriarū propaginibus adheret, quæ ad ipsius  
latera<sup>1</sup> prorepūt, & ridiculē in hominibus reticularē plexum formare cæteris dissectionis pro-  
fessoribus creditur. Nō secus profectō quā si & illarū propaginū gratia, hæc glandula effin-  
geretur,

geretur, ipsiq; eundem præberet usum, quo reliquæ  
ductibusque firmandis & suffulcendis, præsent. P  
utrinque<sup>1</sup> canales duo descendunt, ac unus quidem ue-  
sinens, quod<sup>1</sup> secundum cerebri neruorum par deducit  
to uisori nerui foramine maius esse innuimus. Alter uerò  
per inæquale asperumq; foramen seu rimam ducitur, qui-  
minis quod soporalis arteriæ<sup>1</sup> insigniorem ramum in-  
betur. Atque hæc omnia pituitæ cerebri euacuandæ  
cerebri substantia inscisos diximus, ex cerebri uentricu-  
infundibulum desluere sinunt. Ipsum autem infundibi-  
non horum duntaxat meatuum, qui in unum tandem  
etiam ut fines illos dextri sinistriq; uentriculorum cereb-  
culorum sede deorsum in anteriora reflexos inter cereb-  
rauius, quandoquidem & hi suæ sedis pituitam defec-  
Præterea infundibulū ea cōstat amplitudine, ut si quid  
illos colligeretur, quos ad callosi corporis latera conspi-  
tenuis membranæ beneficio procumberet. Siue enim  
instar arcus protuberantis corporis sede, siue à posteriori  
rebri basim inuestientem influere, & hinc paulatim in  
Infundibulum uerò ab omnibus his ductibus pituitam  
dem hanc per unicum & priuatim sibi in dura membrana  
in illius glandulæ centrum promanare sinat. Glandula  
xus impetum sustinens, & quantum consicere possum,  
excipit, ac sensim citra stillicidium à lateribus suis eam  
foramina hic in caluariæ basi tum uenis tum arterijs tum  
pituitæ gratia foramen nullum ossi insinuat, nisi foris  
raminis soporalis arteriæ insigniorem ramum deducen-  
Galenus de foraminibus spongiarum aut cribri perfora-  
miniscitur, quum huius generis foraminulum sub glan-  
ex<sup>1</sup> ossis cuneum imitantis constructione, & deinde hum-  
metiri diligenterq; expendere, quā re oscitante indaga-  
impietatis me arguere, tanquam Galeni omniumq; quo-  
ta hic perturbem, quibus illi nos in tantam conditoris  
non perpendentes, si ad eum modum quem illi ementiu-  
rum fuisset prouidus, qui hic continuum os ne pituita qu-  
dum duxerit, tantum abest ut foraminibus peruium (ut  
quum hæc caluariæ pars tantis foraminibus neruorum,  
pta, & ipsum cuneiforme os hac sede qua glandula ei in cu-  
ratu dignas cauernulas adipiscitur, duobus foraminibus  
docuimus libro, pertinentes: & si quādo illæ cauernulæ, q-  
uidimus, nō occurrēt, tunc os ipsum inibi ut calcis aut tal-  
ptē cōmonstrat, ac per ipsius foraminulas seu cauernula p-  
bit itaque pituita & in palatum per ea quæ palatum specta-  
porcione per foramen secundi paris neruorum ad oculos  
foramen cum alijs quamplurimis foraminibus, cæteris ig-  
narium amplitudinē fertur. Neque etiā ambigo, aliquo-  
nullos adhuc meatus pituitam ad olfactus<sup>1</sup> organorum  
sanē non ob aliud accidit, quā quod nullam prorsus pi-  
mem, mirerq; plurimū, qua fronte alij per tenues illos ac r-  
quos olfactus organo tribuimus, ab anterioribus cerebri  
non erubuerint scribere: quū nullus omnino in ipsis meat-  
stent crassitie, ut uel meatum quo pituita deduceretur, ha-  
tuitæ ductū ad olfactus organorū sinus imaginari posse,  
ris regionem, quæ pituitam sibi influentem in illam sinuū  
dimittere queat: uti fortassis accidit, si quando cerebrū ni-  
naturalis per nares pituitæ fluxus perficitur, & pruritus, c-  
xa, eiusq; generis symptomata oboriūtur quāmplurima,